

Editorial · Editorial*D. Groneberg · A. Luttmann*

- 5 **100 Jahre Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. Eine Rückkehr in den Heimathafen des Springer-Verlags**
100 years of Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. Coming home to Springer

Redaktion · D. Groneberg · A. Luttmann

- 7 **Willkommen bei Springer**
Welcome to Springer

H. Braun

- 8 **Geleitwort des Staatsministers Dr. Helge Braun, MdB. Eine deutschsprachige Fachzeitschrift im 21. Jahrhundert und ihre Bedeutung für die Arbeitsmedizin**
Foreword from the Minister of State Dr. Helge Braun, MdB. A German-language journal in the 21st century and its significance for occupational medicine

Originalien · Original articles*P. Morfeld · B. Noll · W. Blumberg · R. Bauden · D. Strobl · E. Bock · U. Küpper · E. Gross · S. Schauhoff*

- 10 **Cyanurchloridbelastung in Produktionsbetrieben. Teil 1: Kollektivbeschreibung, Expositionsdatenaufbereitung sowie Erhebung medizinischer Response-Größen und wichtiger Kovariablen**
Exposure to cyanuric chloride in production plants. Part 1: Cohort profile, exposure assessment, medical data, and important covariables

M. Fritz · H. Wagner · H. Preuschoft · J. Schultz

- 26 **Ermittlung der Muskelaktivität zur Stabilisierung des Schultergürtels beim Tragen von Lasten mit einem oder beiden Armen**
Assessment of muscular activity in stabilizing the shoulder girdle when holding loads with one or both arms

U. Bolm-Audorff · A. Bergmann · J. Grifka · K.G. Hering · J. Haerting · O. Linhardt · G. Petereit-Haack · T. Vaitl · A. Seidler

- 35 **Informationen für den Gutachter der Berufskrankheit 2108. Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie**
Information for the medical expert of occupational disease 2108. Analysis of the German EPILIFT study

M. Schwarzer · J. Thomas · M. Nedela-Morales · D. Groneberg · M. Kaltenbach · E. Herrmann

- 45 **Projekt Rauchzeichen. Eine primärpräventive Intervention in der Schule**
Project Rauchzeichen. A primary preventive intervention in school

Übersichten · Review articles*A. Gerber · M. Bundschuh*

- 49 **Poliomyelitis. Einschleppung aus Syrien nach Deutschland möglich**
Poliomyelitis. Introduction from Syria to Germany possible

A. Gerber · M. Schwarz

- 51 **Bleifreisetzung aus Siebträger-Espressomaschinen**
Release of lead from portafilter espresso machines

- M. Bundschuh · D. Klingelhofer*
53 Feinstaubbelastung in China
 Air pollution in China
- M. Schwarzer · M. Bundschuh*
55 Chemieunfall mit Benzaldehyd in Automobilwerk
 Chemical incident with benzaldehyde at automobile factory

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- M. Bundschuh · D. Klingelhöfer · D. Groneberg*
57 Gelbfieber. Eine aktuelle Übersicht
 Yellow fever. A current review
- 65 Fragebogen**
 Questionnaire


 CME

Verschiedenes · Miscellaneous

- 9 54. DGAUM-Jahrestagung 2014 in Dresden** 54. DGAUM Annual Meeting 2014 in Dresden
- 67 Termine** Forthcoming meetings
- 68 Impressum** Imprint

Titelbild: © Getty Images / iStockphoto

Zielsetzung der Zeitschrift

Das Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie ist als wissenschaftliches Forum anerkannt und bewährt. Die Fachzeitschrift bietet einen überbetrieblichen und institutionellen Erfahrungsaustausch, optimale Problemlösungen sowie Informationen über neue Gesetze und Verordnungen. Die Zeitschrift wendet sich an Arbeitsmediziner in Forschung und Praxis, Betriebs- und Werksärzte. Frei eingereichte Originalarbeiten präsentieren Forschungsergebnisse. Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf. Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben.

Aims & Scope

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie provides a forum for freely submitted original articles and reviews. In-depth, research articles and reviews keep occupational and environmental medicine specialists up-to-date on new medical developments and laws in the prevention, diagnosis, and rehabilitation of environmentally induced conditions and work-related injuries and illnesses. The target groups of this journal are occupational medical specialists, safety engineers, occupational scientists as well as other groups and institutions closely involved in occupational health, safety and environmental medicine. Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results and their integration into daily practice.

Review: All articles of Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie undergo a peer review process.

Indexed in EMBASE and Scopus